

ISO/IEC 27001:2022 Sécurité de l'information : Lead Auditor

Durée: 5 Jours **Réf de cours: IS27001LA** **Version: 2022** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

La formation **ISO/IEC 27001 Lead Auditor** vous permet de développer l'expertise nécessaire à la réalisation d'un audit de système de management de la sécurité de l'information en appliquant des principes, procédures et techniques largement reconnus en audit. Au cours de cette formation, vous acquerez les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits internes et externes conformément aux processus de certification ISO 19011 et ISO/IEC 17021-1.

Mise à jour : 31.07.2024

Public visé:

Cette formation s'adresse aux : Auditeurs souhaitant effectuer et diriger des audits de certification du système de management de sécurité de l'information Managers ou consultants souhaitant maîtriser le processus d'audit d'un système de management de sécurité de l'information Personnes responsables de maintenir la conformité aux exigences du système de management de sécurité de l'information Experts techniques souhaitant se préparer à un audit du système de management de sécurité de l'information Conseillers experts en management de sécurité de l'information

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Expliquer les concepts et les principes fondamentaux d'un système de management de la sécurité de l'information basé sur ISO 27001
- Interpréter les exigences d'ISO 27001 pour un système de management de la sécurité de l'information du point de vue d'un auditeur
- Évaluer la conformité du système de management de la sécurité de l'information aux exigences d'ISO 27001, en accord avec les concepts et les principes fondamentaux d'audit
- Planifier, réaliser et clôturer un audit de conformité à ISO 27001, conformément aux exigences d'ISO/IEC 17021-1, aux lignes directrices d'ISO 19011 et aux autres bonnes pratiques d'audit
- Gérer un programme d'audit ISO/IEC 27001

Pré-requis:

Une compréhension de base de la norme ISO/IEC 27001 et une connaissance approfondie des principes d'audit est recommandée.

- IS27001LI - ISO/IEC 27001:2022 Sécurité de l'information : Lead Implementer

Test et certification

L'examen «Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor» est disponible en plusieurs langues (la liste complète des langues proposées peut être consultée dans le formulaire d'inscription à l'examen)

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor » répond pleinement aux exigences du Programme d'examen et de certification PECB (PEC).

L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

- **Domaine 1** : Principes et concepts fondamentaux d'un système de management de sécurité de l'information (SMSI)
- **Domaine 2** : Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- **Domaine 3** : Concepts et principes fondamentaux de l'audit
- **Domaine 4** : Préparation d'un audit ISO/IEC 27001
- **Domaine 5** : Réalisation d'un audit ISO/IEC 27001
- **Domaine 6** : Clôture d'un audit ISO/IEC 27001
- **Domaine 7** : Gestion d'un programme d'audit ISO/IEC 27001

Un voucher sera remis à chaque participant en début de session* afin qu'il puisse planifier le passage de l'examen en ligne selon les créneaux disponibles à l'issue de la formation.

*Sous réserve que l'ensemble des participants de la session aient créé leur compte PECB.

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- IS27032CM - Lead CyberSecurity Manager ISO/IEC 27032

Contenu:

Jour 1 : Introduction au système de management de la sécurité de l'information et à ISO/IEC 27001

- Objectifs et structure de la formation
- Normes et cadres réglementaires h Processus de certification
- Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Jour 2 : Principes d'audit, préparation et initiation d'un audit

- Concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Impact des tendances et de la technologie sur l'audit
- Audit fondé sur des preuves
- Audit fondé sur le risque
- Initiation du processus d'audit
- Étape 1 de l'audit

Jour 3 : Activités d'audit sur site

- Préparation à l'étape 2 de l'audit
- Étape 2 de l'audit
- Communication durant l'audit
- Procédures d'audit
- Création de plans de test d'audit

Jour 4 : Clôture de l'audit

- Rédaction des constatations d'audit et des rapports de non-conformité
- Documentation d'audit et revue de qualité
- Clôture de l'audit
- Évaluation des plans d'action par l'auditeur

Jour 5 : Clôture de l'audit (suite)

- Après l'audit initial
- Management d'un programme d'audit interne

Méthodes pédagogiques :

Cette formation est basée à la fois sur la théorie et sur les meilleures pratiques utilisées dans l'audit du SMSI Les cours magistraux sont illustrés par des exemples basés sur une étude de cas Les exercices pratiques sont basés sur une étude de cas qui inclut des jeux de rôle et des discussions Les tests pratiques sont similaires à l'examen de certification Le participant réalise un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

Les documents sont accessibles au format électronique via le lecteur Kate (<https://pecb.com/kate/>) et mis à disposition lors de l'examen. Notez que la création préalable d'un compte personnel sur le site de PECB est nécessaire non seulement pour suivre la formation, mais également pour créer son profil d'examen en ligne et programmer une session.

Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou nos agences en régions.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'embarquement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.